FOTOSOFTWARE

Photology

Met een digitale camera krijg je al gauw honderden of duizenden foto's op je harde schijf. Photology helpt om een bepaalde foto terug te vinden in die massa.



Wie een digitale camera heeft, maakt veel meer foto's dan vroeger, toen je nog in de weer moest met filmrolletjes en ontwikkellabo. Op een geheugenkaartje passen honderden foto's, die normaal gezien na een tijd op je harde schijf terechtkomen. Wil je er tussen al die foto's later eentje terugvinden, dan zou je eigenlijk elke nieuwe foto moeten voorzien van een tag, die beschrijft wie er op de foto te zien is en waar die gemaakt werd. Alleen kost dat tijd en moeite, zodat het al eens wordt vergeten of uitgesteld. En zodra je een paar duizend foto's zonder tags op je schijf hebt staan, moet je al veel moed hebben om daar alsnog orde in te scheppen.

Gelukkig helpt Photology je om foto's eenvoudig terug te vinden. Nadat je dit gratis programma gedownload en geïnstalleerd hebt, wijst het je de weg naar de map op je harde schijf waar je foto's te vinden zijn (meestal **Mijn Afbeeldingen** of **Afbeeldingen**). Het programma onderzoekt dan al je foto's, wat bij een grote collectie trouwens lang kan duren. Eenmaal het indexeren afgerond, kan je op zoek naar foto's.

ZOEKFILTERS

In de linkerkolom van de erg duidelijke interface staan verschillende filters die je kan gebruiken om een zoekopdracht te definiëren. Je kan zoeken op maand en/of jaar, op een bepaalde datum of op het deel van de dag (ochtend, middag, avond of nacht). Ook eigenschappen van de foto zelf (onder- of overbelicht, horizontaal of verticaal, zwart-wit) kan je als zoekfilter gebruiken. Handig zijn zoekfilters die de inhoud van de foto bekijken: planten, lucht, gezichten, strand, sneeuw, bloemen, water of zonsondergang. Je kan zelfs op de kleuren in de foto zoeken. Heb je de moeite genomen om foto's van tags te voorzien, dan kan je ook die in de zoekopdracht betrekken. Eigen zoekcriteria toevoegen (bijvoorbeeld Auto) gaat helaas niet.

Het leuke is dat je zoekfilters kan combineren, om zo bijvoorbeeld alle foto's uit 2007 te vinden die na de middag aan het strand werden genomen en waarin rood voorkomt. Feilloos is het echter niet; zo schotelde Photology ons heel wat wintersportfoto's voor, terwijl we op zoek waren naar kiekjes aan het strand (niet helemaal onlogisch, want strand en sneeuw zijn in fotografisch opzicht goed vergelijkbaar). Maar als je de discipline mist om elke foto consequent te *taggen*, kan je met Photology heel ver komen. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Mooie interface
- ▲ Gebruiksvriendelijk
- ▲ Gratis
- ▼ Geen eigen zoekcriteria

www.getphotology.com

VAKTAAL

BLUETOOTH: Een veilige standaard waarmee gegevens over relatief korte afstand (maximum 5 tot 10 meter) verstuurd kunnen worden. Vaak gaat het om communicatie tussen pc's, printers of gsm's. De theoretische maximumsnelheid bedraagt 721 Kbps.

BLU-RAY: Opslagsysteem dat werkt met een blauwe laser, waardoor schijven tot 50 gigabyte aan data kunnen bevatten. Wellicht de opvolger van het dvd-formaat.

DIVX: DivX is een videocodec waarmee videobestanden gecomprimeerd worden. Zo wordt een film snel een vierde tot een tiende kleiner, afhankelijk van de instellingen. Bij het afspelen van een DivX-film wordt deze gedecodeerd met behulp van de processor. Een DivX-film is redelijk snel via het internet uit te wisselen als je breedband hebt.

GIGABYTE: 1.024 megabytes.

HDMI: Digitale audio- en videoverbinding die je vooral terugvindt op flatscreen-tv's. HDMI is bij uitstek geschikt voor het (beveiligd) doorsturen van hogedefinitiefilms.

GPS-TOESTEL

Mio Moov 580 Europa

De Mio Moov 580 heeft heel wat functies aan boord, voor een aantrekkelijke prijs.



Het fraaie breedbeeldscherm heeft een diagonaal van 4,7 inch, zodat je heel wat informatie op het navigatiescherm kan weergeven zonder dat je route helemaal bedekt is. Het navigatiescherm is erg duidelijk opgebouwd en je ziet duidelijk waar je wanneer naartoe moet. Ook de menu's zijn aangenaam vormgegeven en je kan je er moeiteloos een weg door banen. Heel wat bekende gebouwen, zoals het Atomium, worden in 3D weergegeven op de kaart om de oriëntatie te vergemakkelijken. Ook de *Text-to-Speech*-functie werkt goed: straatnamen en knooppunten worden duidelijk voorgelezen, zodat je je kan laten gidsen zonder op het scherm te moeten kijken.
Daarom is het extra jammer dat de begeleidende stem zo slecht is. De Vlaamse vrouw in ons testexemplaar heeft een *vree vervelend* Oost-Vlaams accent en haar Nederlandse collega's zijn al niet veel aangenamer. Bovendien zijn de gesproken instructies niet altijd even duidelijk. Zo kregen wij meermaals te horen dat we rechts moesten afbuigen, terwijl er in werkelijkheid een splitsing met haarspeldbocht stond te wachten.

Gelukkig kent de Moov 580 nog andere truukjes. Zo krijg je er een verkeersmodule bij met levenslang abonnement, zodat je tijdig weet waar er problemen zijn. Als je gsm over *Bluetooth* beschikt, kan je deze Mio ook als handsfree-set gebruiken en lokale informatie opzoeken over de plek waar je je bevindt. Dankzij de geïntegreerde FM-transmitter kan je de instructies door het geluidssysteem van je wagen laten afspelen. FM

WEL OF NIET?

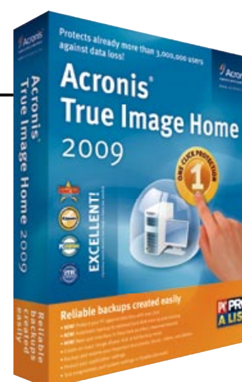
- ▲ Goede visuele navigatie
- ▲ Fraai scherm
- ▲ Mogelijkheden
- ▼ Begeleidende stemmen

www.mio-tech.be

BACK-UPSOFTWARE

Acronis True Image Home 2009

De 2009-versie van Acronis True Image Home maakt nog steeds herstelimages van je harde schijf, maar voegt er een paar praktische opties aan toe.



Acronis True Image Home is een beproefd pakket om een back-up te maken van je volledige pc. Zowel het besturingssysteem, de programma's als al je documenten worden gekopieerd. Als je computer in de problemen geraakt, kan je teruggrijpen naar de exacte kopie van je volledige pc om alles te herstellen zoals het was. Vervelend is het serienummer, dat maar liefst uit 64 letters en cijfers bestaat. Bijna een verdubbeling ten opzichte van de vorige versie; het verbaast dan ook niet dat we meerdere pogingen nodig hebben om ons exemplaar aan de praat te krijgen. Buiten deze installatiehorde om hebben we een aantal plezierige nieuwe opties ter beschikking. Zo vinden we nu standaardondersteuning voor beschrijfbare *Blu-ray*-schijfjes en REV-schijven. Die hebben een veel hogere capaciteit dan beschrijfbare dvd's of cd's. Verder kan je nu ook instellen dat er automatisch back-ups naar een externe schijf gemaakt moeten worden. Ook praktisch is dat je limieten kan instellen voor je back-ups. Als een back-upbestand bijvoorbeeld groter wordt dan 100 *GB* of ouder is dan dertig dagen, dan wordt de oudste versie van de back-up automatisch verwijderd om ruimte te creëren. De Try and Decide-modus biedt een veilige manier om nieuwe software uit te proberen. Zet eerst deze modus aan en installeer dan een programma. Acronis zal dan tijdens de installatie automatisch een *image* bijhouden. Bevalt de software je niet, dan kan je met één druk op de **Stop**-knop opdracht geven om de computer terug te zetten naar de exacte staat voordat je de software installeerde. MG

WEL OF NIET?

- ▲ Gebruiksvriendelijk
- ▲ Automatisch back-upbeheer
- ▲ Veilige installatie van software
- ▼ Waanzinnig lange serienummers

www.easycomputing.com

OPNAME-APPARAAT

Belkin TuneStudio

Belkins TuneStudio combineert een compact vierkanaals mengtafeltje met een iPod dock.



Iedereen die ooit al eens geprobeerd heeft om buitenshuis live opnames te maken met een laptop, weet dat de kwaliteit in de praktijk wel eens kan tegenvallen. Eigenlijk heb je daarvoor een externe en betere geluidskaart nodig, en wil je daarenboven een paar degelijke microfoons aansluiten, dan kan je meestal niet om een mengtafel heen. Al vlug ben je een kleine studio aan het opstellen, terwijl je gewoon snel een paar nieuwe ideetjes wou vastleggen. Belkins TuneStudio vat de koe bij de horens en combineert een compact vierkanaals mengtafeltje met een iPod dock.
Dat Belkin al langer accessoires maakt voor Apple, merken we aan het strakke en trendy design van het bakje, al moet gezegd worden dat sommige knoppen wat goedkoop aanvoelen en een beetje wankel op hun voeten staan. De iPod laadt op via de TuneStudio. Ondanks de kleine afmetingen biedt de TuneStudio een waaier van aansluitmogelijkheden en extra's. De opvallendste zijn de fantoomvoeding (48v) om condensatormicrofoons aan te sluiten en de ingebouwde compressor die dient om de dynamiek van de opname binnen de perken te houden. Opnemen op de iPod is een fluitje van een cent via de spraakopnamefunctie op de nieuwere iPods. Het moeilijkste gedeelte is het juiste geluidsniveau instellen. De compressor is in drie niveaus regelbaar en doet zijn job uitstekend. Bij opnames met bijvoorbeeld zang en slaggitaar blijft de zanglijn altijd goed hoorbaar. Let wel op: de TuneStudio is géén meersporenrecorder: alle ingangen worden steeds samengevoegd tot één stereospoor. RV

WEL OF NIET?

- ▲ Gebruiksvriendelijk
- ▲ Goede opnamekwaliteit
- ▲ Werkt ook als iPod-dock
- ▼ Geen meersporenopname

www.belkin.be

VAKTAAL

IMAGE: Een volledige kopie van een partitie van een harde schijf in één (erg groot) bestand.

MPEG-2: Standaard die onder andere op dvd's gebruikt wordt en waarmee video en geluid gecomprimeerd worden. Met een dvd-speler of computer worden die bestanden dan 'on-the-fly' gedecomprimeerd, zodat je onmiddellijk naar je dvd kan kijken.

MPEG-4: Opvolger van MPEG-2, waarmee audio en videogegevens nog meer gecomprimeerd kunnen worden zonder extra kwaliteitsverlies.

TAGGEN: Trefwoorden toevoegen aan je foto's. Die trefwoorden noemen we tags.

TEXT TO SPEECH: Een techniek om geschreven tekst te laten voorlezen door je computer.

USB: Een veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en je randapparaten.

MEDIASTREAMER

Iomega ScreenPlay TV Link

Multimediabestanden afspelen op een televisie kan via een aparte mediacenter-pc of een mediagateway. Wil je een eenvoudige oplossing voor een beperkt budget, dan valt de ScreenPlay TV Link van Iomega te overwegen.



De ScreenPlay TV Link is een klein kastje dat je via *HDMI*, Component-video of Composiet-video rechtstreeks verbindt met je tv. Vervolgens sluit je een externe harde schijf of geheugenstick aan op de *usb*-poort van de ScreenPlay TV Link. Op die schijf of stick heb je de bestanden gekopieerd die je op je televisie wil afspelen. Let op: je moet ze in mappen plaatsen. Zet je ze zomaar los in de hoofddirectory 'root' van de schijf, dan worden ze niet herkend. Om bestanden te kiezen, blader je met de meegeleverde afstandsbediening door het menu dat op tv getoond wordt. Dat oogt uiterst rudimentair en biedt nauwelijks instelopties. De platte afstandsbediening is bovendien behoorlijk onergonomisch – in het bijzonder de volumeknoppen zijn misplaatst – maar reageert gelukkig erg snel op commando's. De ScreenPlay TV Link ondersteunt *MPEG*-1, -2 en -4 als videoformaten en is DivX-gecertificeerd. Toch speelt de ScreenPlay TV Link meer videobestanden niet dan wel af. HD DivX-bestanden worden niet herkend, en ook met H.264- en wmv HD-videomateriaal krijgen we nul resultaat. Video in standaarddefinitie wordt gelukkig wel zonder zichtbare bijwerkingen opgeschaald naar 720p x 1.080p en de beeldkwaliteit is in het algemeen erg goed. Overigens blijft de ondersteuning voor foto's beperkt tot jpeg, en voor muziek tot mp3, wav, wma en Ogg. De verdienste van Iomega's ScreenPlay TV Link is dat het op een goedkope en eenvoudige manier multimediabestanden op een tv-scherm toont. De uitgebreide dvd-functie maakt het ontbreken van HD-ondersteuning goed. Andere opties om je bestanden af te spelen op je tv vind je trouwens op pagina 16. BS

WEL OF NIET?

- ▲ Betaalbaar
- ▲ Goede beeldkwaliteit
- ▼ Afstandsbediening kan beter
- ▼ Speelt heel wat bestanden niet af

www.iomega.com